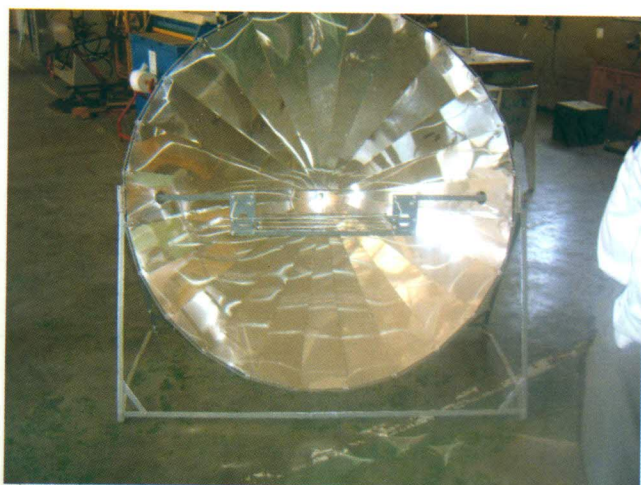


Milorad Bojić

TERMODINAMIKA



Univerzitet u Kragujevcu
Mašinski fakultet u Kragujevcu

- Autor: Dr Milorad Bojić, red.profesor,
- Recenzenti:
Dr Gradimir Ilić, redovni profesor,
Mašinski fakultet u Nišu
Dr Nebojša Lukić, redovni profesor
Mašinski fakultet u Kragujevcu
- Godina izdanja: 2011; broj izdanja: 1, tiraž: 250 kom.,
- Izdavač: Mašinski fakultet u Kragujevcu, Laboratorija za Termodinamiku i Termotehniku
Sestre Janjić 6, 34000 Kragujevac
Za izdavača: Prof. dr Miroslav Babić, dekan
- Odlukom Nastavno-naučnog veća Mašinskog fakulteta u Kragujevcu broj 01-1/3096-10 od 12.11.2009 godine odobreno je štampanje ovog udžbenika kao glavnog univerzitetskog udžbenika.
- Štampa: Štamparija InterPrint, Kragujevac
- Zabranjeno kopiranje ili preštampavanje
- ISBN 978-86-86663-67-2.

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

536.7(075.8)

БОЈИЋ, Милорад, 1951 -

Termodinamika / Milorad Bojić. - 1. izd.
- Kragujevac : Mašinski fakultet, Laboratorija za
termodinamiku i termotehniku, 2011 (Kragujevac :
Interprint). - 244 str. : ilustr. 24 cm

Na nasl. strani.: Univerzitet u Kragujevcu
Tiraž: 250. - Bibliografija: str. 217

ISBN 978-86-86663-67-2

a) Termodinamika

COBISS.SR-ID 184810508

	Predgovor
1.	Uvod
2.	Osnovni pojmovi
3.	Veličine stanja
4.	Stanje radne tvari
5.	Idealni gas
6.	Termodinamički ciklus
7.	Mešavine
8.	Energija
9.	Prvi zakon
10.	Termodinamički potencijal
11.	Kružni ciklus
12.	Drugi zakon
13.	Eksergija
14.	Desnokretni procesi
15.	Realna mešavina
16.	Desnokretni procesi
17.	Levokretni procesi
18.	Termodinamički potencijal
19.	Prostiranje
20.	Kondukcija
21.	Konvekcija
22.	Kondenzacija
23.	Zračenje
24.	Prolaz toplote
25.	Merenje temperature
26.	Sagorevanje
	Bibliografija
	Dodaci